Organisme certificateur
Certification body

Certificat

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques
Regards dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément - DT 442-05

AWANTGARD 800

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF442 - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société	**REHAU INDUSTRIES SE&CO. KG**
	Eltersdorf Ytterbium 4 DE - 91058 ERLANGEN
Usine	**DE-94234 VIECHTACH**

le droit d'usage de la marque NF 442 Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

09-04-RG6

Décision d'admission n° 09-04-RG6-01 du 4 août 2023.

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Regards avec accès pour nettoyage et inspection en PP avec échelons
Norme applicable : NF EN 13598-2

- Caractéristique de Durabilité (la durée de vie conventionnelle est de 100 ans) :
- Caractéristiques en traction de la matière
- MFR
- Module d'élasticité
- Stabilité thermique(TIO)

- Caractéristique de mise en œuvre :
- Echelons : résistance aux charges verticales et à la traction horizontale
- Intégrité structurelle
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Résistance à l'arrachement des ancrages des anneaux de manutention de la dalle de répartition
- Résistance aux chocs de l'élément de fond
- Résistance en compression de la dalle de répartition

- Caractéristique de Fonctionnalité :
- Etanchéité des assemblages des différents composants et Etanchéité des bagues de joint
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère

Ce certificat comporte 2 pages.
Correspondant :
Marie-Cécile TROUILHE
Courriel : marie-cecile.trouilhe@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 82 81

Par délégation
du Président

Florian RASSE

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Certificat

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : AWANTGARD 800

SPECIFICATIONS / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Ce (s) produit (s) peuvent être mis en œuvre sous chaussées, trottoirs et espaces verts, y compris en présence de nappe phréatique, jusqu'à 3,00 m au fil d'eau.
Les dimensions de la dalle de répartition sont les suivantes :
diamètre extérieur 1026 mm, épaisseur 180 mm

Liste des produits admis à la Marque NF 442

Eléments de fond : **Usine de : DE – VIECHTACH n° 09/04**

DN de fût (mm)	Nombre d'entées	Angles de raccorde-ments	DN entrées / sorties (mm)
800	1	180°	160 – 200 – 250 – 315 – 400
800	1	165°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	195°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	150°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	210°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	135°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	225°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	120°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	240°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	105°	160 – 200 – 250
800	1	255°	160 – 200 – 250
800	1	90°	160 – 200 – 250 – 315
800	1	270°	160 – 200 – 250 – 315
800	2	90° - 180°	160 – 200 – 250 – 315
800	2	90° - 270°	160 – 200 – 250 – 315
800	2	180° - 270°	160 – 200 – 250 – 315
800	3	90° - 180° - 270°	160 – 200 – 250 – 315

CONE DE REDUCTION : **Usine de : DE – VIECHATCH n° 09/04**
DN/ID 800 / 630 Hauteur : 615 mm

REHAUSSE : **Usine de : DE – VIECHTACH n° 09/04**
DN/ID 800 Longueurs : 125 mm, 250 mm, 375 mm, 500 mm, 625 mm, 750 mm, 875 mm

ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES